



## DURASTRIP SELECT IP20

### Typologie

Ruban LED 24V.

### Caractéristiques

La donnée du flux lumineux est RÉELLE et mesurée sur le ruban LED dans les conditions effectives d'utilisation (nous n'indiquons pas les valeurs nominales de la source).

### Installation

Les rubans de 25W et de 60W peuvent être posés directement sur la surface d'application au moyen de l'adhésif double face 3M dont ils sont dotés de cavaliers: **nous conseillons d'employer des profilés en aluminium uniquement pour la puissance de 96W afin d'optimiser la dissipation de la chaleur.**

En cas de fixation avec un ruban adhésif double face, on recommande de dégraisser correctement la surface de pose du ruban.

### Informations d'utilisation

Réglable 0-100%

DALI - DMX

Systèmes domotiques de contrôle analogiques et numériques

Push Dali avec controller ZKCDA

Compatible CASAMBI

### Alimentation électrique

Courant maximal pour chaque alimentation: 4A.

### Emballage

Bobines de 5 mètres.

La longueur de la bobine de 96W est de 4 m.

### Couleur de la lumière

Choix de température de couleur dans les teintes du blanc.

### Connexions

IP20: Cosses à câbles libres.

Longueur maximale de connexion 5 m. Max 4A.

Les bandes peuvent être coupées sur mesure en suivant les indications de coupe imprimées sur ces dernières.

<b>BASIC</b>	24 Vdc	Ra 90		30000 h L70B20
IP20	Câbles dénudés	-25°C +35°C	Risk Group 0	

### Données caractéristiques

Puissance	60 W	Faisceau	120°	Variable	Oui	Tension	24 Vdc
Douille	Câbles dénudés	IP	20	Flux	5500 lm	Tc	2700 K
Ra	90	Garantie LED	G2	RG	RG0		

## Dimensions



5W/m, 12W/m



L	5000 mm
L1	10 mm
H	2,3 mm

Pas de coupe	100 mm
Interdistance des LED	8 mm

## Éclairage et caractéristiques photométriques

Ouverture du faisceau	120°
Flux nominal par mt	1100 lm/m
Flux	5500 lm
Température de couleur	2700 K
Couleur de la lumière	Lumière chaude
Indice de rendu des couleurs	90
Durée de vie	30000 h
Durée de vie des LED	L70B20
Temps de déclenchement	<0,2 s
Temps de chauffage jusqu'à 60% de la pleine efficacité	Lumière instantanée
Mercurie	0 mg

## Caractéristiques électriques

Puissance nominale	60 W
Tension d'entrée	24 Vdc
Variable	Oui
La classe d'efficacité énergétique du produit	Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique "F"
Nombre de cycles	60000
Température de fonctionnement	-25°C / +35°C
Position de fonctionnement	360°

## Photométrie

	2700K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
	Ra90		116°	
Fixture Power	12W	1	3.18	373
Source Flux	1098lm	2	6.36	93
Fixture Flux	1098lm	3	9.54	41
Efficacy	92lm/W	4	12.71	23
849009 I <sub>max</sub> =339cd/klm	I <sub>max</sub>	5	15.89	15

Fichier EulumDat sur le site

## Garantie LED

G2	Jusqu'à 2 ans (4000h/année) 4000h = 11h par jour x 365 jours. Sans limitation de la durée d'utilisation pour la première année, à condition que soient respectées les conditions d'utilisation.
----	---

## Directives européennes

2009/125/EC \* Ecodesign  
2011/65/EU \* RoHS  
2012/19/EU \* RAEE  
2014/30/EU \* EMC  
2015/863 \* Amending RoHS  
2017/1369 \* Regulation for Energy Labelling  
2019/2015 \* Regulation for Energy Labelling  
2019/2020 \* Regulation for Ecodesign  
2021/340 \* Amending Reg. Energy Labelling  
2021/341 \* Amending Reg. Ecodesign

## Normes de produits

CEI EN 55015:2020 (+A11:2020)  
CEI EN 60598-1:2022  
CEI EN 60598-2-1:2022  
CEI EN 61000-3-2:2019 (+A1:2021)  
CEI EN 61000-3-3:2014 (+EC1:2014/+EC2:2016/+A1:2021/+A2:2022)  
CEI EN 61547:2010  
CEI EN 62031:2021 (+A11:2022)  
CEI EN 62471:2010  
IEC/TR 62471-2:2009  
CEI EN 62493:2015  
CEI 34-141:2014

## Données logistiques

Poids net	93 gr
Code barre unité d'emballage	8011905849009
Unité d'emballage	20
Quantité minimale de commande	1
Emballage minimum	1 / 20